

**EVOLUÇÃO DA GESTÃO FLUXOS ESPECÍFICOS DE RESÍDUOS SOB A
ÉGIDE DO PRINCÍPIO DA RESPONSABILIDADE ALARGADA DO
PRODUTOR**

2018-2019





FICHA TÉCNICA

Versão 1.0
Outubro de 2021

EVOLUÇÃO DA GESTÃO DE FLUXOS ESPECÍFICOS DE RESÍDUOS

ENQUADRAMENTO

O princípio da responsabilidade alargada do produtor confere ao produtor do bem/produto a responsabilidade por uma parte significativa dos impactes ambientais dos seus produtos ao longo do seu ciclo de vida (fases de produção, comércio, consumo e pós-consumo). Concretamente, e de acordo com o artigo 12.º do Regime Geral de Gestão de Resíduos (Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de dezembro), consiste na responsabilidade financeira ou financeira e organizacional do produtor do produto relativamente à gestão da fase do ciclo de vida dos produtos quando estes se tornam resíduos, nos termos do Regime Geral de Gestão de Resíduos e de legislação específica.

Deste modo, a responsabilização do produtor do bem, permite colocar o ónus da gestão do resíduo no interveniente que poderá ter maior impacte em todo o ciclo de vida do material, incentivando alterações na conceção do produto, maximizando a poupança de matérias-primas e, minimizando a produção de resíduos.

Na prática, a responsabilização do produtor traduz-se no cumprimento de objetivos e metas quantificadas de recolha, de reutilização, de reciclagem e de valorização, incentivando-o, deste modo, a alterar a conceção do seu produto. Tal estratégia tem normalmente um impacto na eco-eficiência dos produtos (utilização de menores quantidades de matéria-prima ou utilização de materiais recicláveis/reciclados,...), bem como no seu "eco-design" (maior facilidade de desmantelamento ou reciclagem, menor conteúdo em substâncias perigosas,...).

A responsabilidade do produtor do produto pela sua gestão, quando este atinge o final de vida, pode ser assumida a título individual ou transferida para um sistema integrado.

O Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro, na sua atual redação, unifica o regime da gestão de fluxos específicos de resíduos sujeitos ao princípio da responsabilidade alargada do produtor e estabelece medidas de proteção do ambiente e da saúde humana, com os objetivos de prevenir ou reduzir os impactes adversos decorrentes da produção e gestão desses resíduos, diminuir os impactes globais da utilização dos recursos, melhorar a eficiência dessa utilização e contribuir para o desenvolvimento sustentável.

PRINCIPAIS INDICADORES

De seguida apresenta-se tabela de evolução no âmbito dos fluxos específicos de resíduos com RAP:

Fluxo específico de resíduos	Quantidades de materiais geridos e valorizados	
	Unidades: toneladas	
	2018	2019
Embalagens e resíduos de embalagens		
Produção de resíduos	1 783 923	1 771 506
Total valorizado (EG + fora EG)	1 186 616	1 274 830
do qual: valorização energética	159 987	161 520
Prestações financeiras (€)	71 162 500	73 206 026
Gastos totais (€)	91 159 256	95 671 085
Gastos em comunicação e sensibilização (€)	4 051 102	6 595 978
Gastos em investigação e desenvolvimento (€)	3 476 411	972 841
Quantidade de produtos colocados no mercado (ton)	766 133	777 756
Quantidade de resíduos valorizados no âmbito das EG (ton)	560 334	595 175
Prestação financeira média por ton de produto colocado no mercado (€ das prestações financeiras/ton de produto colocada no mercado)	93	94
Custo médio por ton de resíduos valorizados (€ gastos totais/ton de resíduos valorizados)	163	161
Óleos Lubrificantes usados		
Total colocado em mercado (a)	64 328	62 568
Produção de resíduos	27 698	28 104
Total recolhido	27 246	28 158
Total valorizado	24 149	25 527

do qual: valorização energética	0	0
Prestações financeiras (€)	5 635 831	4 845 279
Gastos totais (€)	7 738 869	7 887 065
Gastos em comunicação e sensibilização (€)	325 855	257 234
Gastos em investigação e desenvolvimento (€)	89 558	58 121
Quantidade de produto colocados no mercado (ton)	64 328	62 568
Quantidade de resíduos valorizados no âmbito da EG (ton)	24 149	25 527
Prestação financeira média por ton de produto colocado no mercado (€ das prestações financeiras/ton de produto colocada no mercado)	88	82
Custo médio por ton de resíduos valorizados (€ gastos totais/ton de resíduos valorizados)	320	309
Pneus usados		
Total colocado em mercado	91 655	97 948
Produção de resíduos	74 835	75 094
Total recolhido	75 554	80 832
Total valorizado	75 554	80 832
do qual: valorização energética	21 933	30 915
Prestações financeiras (€)	11 209 150	11 655 266
Gastos totais (€)	19 953 701	21 703 420
Gastos em comunicação e sensibilização (€)	630 525	595 928
Gastos em investigação e desenvolvimento (€)	113 272	229 458
Quantidade de produto colocados no mercado (ton)	91 655	97 948
Quantidade de resíduos valorizados no âmbito da EG (ton)	75 554	80 832
Prestação financeira média por ton de produto colocado no mercado (€ das prestações financeiras/ton de produto colocada no mercado)	122	119
Custo médio por ton de resíduos valorizados (€ gastos totais/ton de resíduos valorizados)	264	269

	82%	83%
Resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos		
Total colocado em mercado	185 212	203 921
Total recolhido	73 686	52 303
Total valorizado	66 993	44 904
Prestações financeiras (€)	8 393 721	5 191 769
Gastos totais (€)	7 695 534	5 016 105
Gastos em comunicação e sensibilização (€)	563 165	1 571 104
Gastos em investigação e desenvolvimento (€)	213 173	556 535
Quantidade de produto colocados no mercado (ton)	183 425	203 921
	32 964	26 782
Quantidade de resíduos valorizados no âmbito das EG (ton)		
Prestação financeira média por ton de produto colocado no mercado (€ das prestações financeiras/ton de produto colocada no mercado)	46	25
Custo médio por ton de resíduos valorizados (€ gastos totais/ton de resíduos valorizados)	233	187
Resíduos de pilhas e acumuladores		
Total colocado em mercado	35 348	39 606
Total recolhido	33 640	35 438
Total valorizado	32 964	35 031
Prestações financeiras (€)	1 568 572	1 698 425
Gastos totais (€)	2 704 096	2 850 409
Gastos em comunicação e sensibilização (€)	531 240	265 376
Gastos em investigação e desenvolvimento (€)	65 155	59 374
Quantidade de produto colocados no mercado (ton)	35 348	39 606
Quantidade de resíduos valorizados no âmbito das EG (ton)	32 964	35 031
Prestação financeira média por ton de produto colocado no mercado (€ das prestações financeiras/ton de produto colocada no mercado)	44	43

Custo médio por ton de resíduos valorizados (€ gastos totais/ ton de resíduos valorizados)	82	81
Veículos em fim de vida		
Total recolhido	74 571	86 004
Total valorizado (b)	71 558	82 966
do qual: valorização energética	6 716	7 309
Prestações financeiras (€)	344 292	358 747
Gastos totais (€)	363 870	329 501
Gastos em comunicação e sensibilização (€)	24 133	30 256
Gastos em investigação e desenvolvimento (€)	33 000	42 287
Quantidade de produto colocados no mercado (ton)	257 172	260 155
Quantidade de resíduos valorizados no âmbito da EG (ton)		
(b)	64842	75657
Prestação financeira média por ton de produto colocado no mercado (€ das prestações financeiras/ton de produto colocada no mercado)	1,34	1,38
Custo médio por ton de resíduos valorizados (€ gastos totais/ ton de resíduos valorizados)	6	4

(a) Óleos novos colocados no mercado sujeitos a ecovalor.

(b) inclui reutilização